

Nama:

Tarikh :

MATEMATIK ALIRAN KEMAHIRAN TINGKATAN 4

BAB 1 : BENTUK PIAWAI

Jawab **semua** soalan.

- 1** (a) Nyatakan nilai tempat dan nilai digit bagi digit yang bergaris dalam nombor berikut:

	Nombor	Nilai tempat	Nilai digit
(i)	9 <u>8</u> 2 586		
(ii)	875 <u>4</u>		
(iii)	5 <u>8</u> 73		
(iv)	<u>4</u> 58		

[8 markah]

- (b) Bundarkan nombor berikut:

	Nombor	1 Angka Bererti	3 Angka Bererti
(i)	8 573		
(ii)	0.008624		
(iii)	62.0056		
(iv)	9 560 000		

[4 markah]

3 Selesaikan.

(a) $75 + (45 - 36) \times 5 =$

[2 markah]

Jawapan:

(b) $83 \times (-5) \times (-0.16) =$

[2 markah]

Jawapan:

(c) $30 (7.6 - 3.2) + 5.6 (14 - 29) =$

[2 markah]

Jawapan:

4 Hitung nilai setiap yang berikut dan nyatakan jawapan dalam bentuk piawai.

(a) 5 279

[2 markah]

Jawapan:

(b) 71 000

[2 markah]

Jawapan:

(c) 7.011040

[2 markah]

Jawapan:

5 Hitung nilai setiap yang berikut dan nyatakan jawapan dalam bentuk piawai.

(a) $56\,000 + 4700 =$

[2 markah]

Jawapan:

(b) $\frac{45 \times 10^5}{0.5 \times 10^{-2}} =$

[2 markah]

Jawapan:

(c) $3 (8 \times 10^4)^2$

[2 markah]

Jawapan:

KERTAS PEPERIKSAAN TAMAT

